

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง วิเคราะห์ชนิดของสารและคำนวณหาค่า  $R_f$  ได้อย่างไร  
หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง การแยกสาร  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง การวิเคราะห์ชนิดของสารโดยใช้ค่า  $R_f$   
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

#### จุดประสงค์

1. วิเคราะห์ชนิดของสารโดยใช้ค่า  $R_f$  ที่ปรากฏในข้อมูลต่าง ๆ

#### วัสดุและอุปกรณ์

ไม่มี ( - )

#### วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. ร่วมกันศึกษาใบความรู้ที่ 1 การวิเคราะห์ชนิดของสารและคำนวณหาค่า  $R_f$  และสรุปความเข้าใจในเนื้อหาที่อ่านจากใบความรู้ที่ 1
2. ร่วมกันตอบคำถามในใบงานที่ 1 แบบฝึกหัด เรื่อง การวิเคราะห์ชนิดของสารและคำนวณหาค่า  $R_f$  ให้ถูกต้องสมบูรณ์
3. นักเรียนลงข้อสรุปร่วมกันเกี่ยวกับเรื่อง การวิเคราะห์ชนิดของสารและคำนวณหาค่า  $R_f$